УДК 597.554.3(477)

Ю. В. Мовчан

НОВЫЕ НАХОДКИ *COBITIS AURATA* (PIACES, COBITIDAE) В ВОДОЕМАХ УКРАИНЫ

Cobitis aurata (Filippi, 1865) — золотистая или переднеазиатская щиповка в водоемах Украины приурочена главным образом к западной части республики и ранее отмечена в Закарпатье (Владыков, 1926, Колюшев, 1949, др.), в бассейнах Нижнего (Чепурнов и др., 1953) и Верхнего (Опалатенко, 1974) Днестра, а также в низовьях Дуная (Маркевич, Короткий, 1954). Допускалась возможность нахождения ее в среднем и нижнем течении Дона (Рубцов, 1939) и, в частности, в Северском Донце (Маркевич, Короткий, 1954).

Во время экспедиционных работ мы отлавливали эту рыбу практически во всех речках бассейнов Ужа и Тисы (Закарпатье), в верховьях Днестра и его притоках (Гнезна, Быстрица, Стрый, Стрвяж и др.), а также в Пруте и его притоках.

Настоящее сообщение посвящено новым местам обнаружения щиповки золотистой на территории Украины.

В 1978 г. В. И. Ведмедеря сообщил нам о поимке в Северском Донце 6.VII 1969 г. (в 7 км ниже с. Залиман, Балаклейского р-на, Харьковской обл.) 4 экз. *C. aurata,* 3 из которых были высланы нам для обработки, а ныне хранятся в зоомузее Харьковского университета (банка 28373, Р—540). Все экземпляры были добыты вручную, из-под ступни ног, на глубине от 60 до 90 см, на участке реки шириной русла 38—50 м, с умеренно быстрым течением и песчаным дном, покрытым слоем ила толщиной 2—5 см. Характерной чертой являлось и то, что среди обитателей дна отмечено обилие перловиц трех видов (обыкновенной, клиновидной и овальной). Последующие попытки отловить серию этих рыб, по нашей просьбе, успехом не увенчались.

Вторая находка оказалась еще более интересной и удивительной, поскольку относится к бассейну Среднего Днепра. Работая с коллекциями рыб Зоологического музея Института зоологии АН УССР, мы обнаружили в двух сериях щиповки обыкновенной (*C. taenia*), из разных мест р. Трубеж, по одному экземпляру щиповки золотистой. Первый экземпляр был отловлен А. И. Александровой, судя по этикетке, в р. Трубеж 20.V 1976 г. у с. Александровка (Переяслов-Хмельницкий р-н, Киевская обл.), недалеко от впадения этой реки в Днепр. Второй экземпляр был найден в сборах М. А. Полтавчука из этой же реки в 1972 г. (более полная этикетка отсутствует). Ориентировочно, зная район работ М. А. Полтавчука, можно считать, что материал был им собран в среднем течении р. Трубеж. Естественно, указанные находки *C. aurata* также требуют дальнейшего подтверждения. Однако факт нахождения золотистой щиповки в Северском Донце и, особенно, в бассейне Среднего Днепра в значительной мере сокращает тот разрыв, который существовал в европейской части ареала вида и дает основание предполагать вероятность нахождения его в других участках Днепра, и, возможно, в Южном Буге.

Сложнее обстоит дело с таксономическим статусом этой щиповки из водоемов Украины. Как известно, *C. aurata* впервые была описана из бассейна р. Сефид-руд (Северный Иран, бассейн Каспийского моря) под названием *Acanthopsis aurata* (Filippi, 1865). К. Кесслер (1877) отнес этот вид к роду *Cobitis.* В водоемах Европы *C. aurata* стала известна значительно позднее: она была описана С. Караманом (Karaman, 1922) из водоемов Югославии (бассейны Вардара, Савы и др.) под названием *C. balcanica,* и несколько позднее В. Владыковым (Vladykov, 1925) из водоемов Закарпатья под названием *C. montana.* Активное изучение щиповок в Европе привело к описанию ряда новых видов и подвидов: *C. bulgarica* (Дренски, 1928), *C. aurata balcanica* (Bacescu, 1943)*, *C. aurata balcanica natio radnensis* (Jaszfalusi, 1951), *C. aurata vallachica*

* Библиографию работ Bacescu, 1943; Jaszfalusi, 1951; Nalbant, 1957; Bănărescu et al., 1960, см. у Bănărescu et. al., 1972.

(Nalbant, 1957) и др. Только в Румынии в настоящее время признаются валидными следующие подвиды *C. aurata: balcanica, radnensis, vallachica* и ряд переходов между ними (Bănărescu et al., 1960, 1972; и др.). Существует и другое мнение о том, что таксономически оправданным является выделение в виде *C. aurata* только трех подвидов: *aurata, aralensis* и *balcanica* (Oliva et al., 1952; Mišik, 1958).

Морфологические признаки золотистой щиповки из бассейнов Трубежа и Северского Донца

Признак	р. Трубеж		р. С. Донец		
	1♀	2♀	1♂	2♂	3♀
Число лучей в D	III 7	III 6	III 7	III 6	III 6
» » A	III 5	III 5	III 5	III 4	III 5
» » P	I 7	I 8	I 8	I 8	I 7
» » V	II 6	II 6	II 6	II 6	II 6
» » C	I12I	I12I	I12I	I12I	I12I
» жаберных тычинок	11	10	11	12	10
» пятен на спине	11	14	11	12	11
» на боках	12	14	9	8	13
Длина тела l, см	5,9	4,4	5,7	5,6	6,3
В % длины тела					
Наибольшая высота тела	15,1	13,5	14,0	15,2	13,5
Наименьшая » »	9,2	6,7	7,9	8,0	7,1
Расстояние:					
антедорсальное	47,9	46,1	47,4	48,2	50,0
постдорсальное	43,7	46,1	45,6	47,4	53,3
антевентральное	46,2	47,9	45,6	44,6	47,6
антеанальное	72,0	71,5	70,2	70,5	71,4
P—V	26,0	27,0	24,6	25,0	26,2
V—A	26,9	24,1	24,6	27,7	24,6
Длина хвостового стебля	20,2	21,3	21,9	21,4	23,8
Высота D	13,4	12,8	11,4	12,5	14,3
A	10,9	10,8	10,5	9,8	11,1
Длина P	16,0	17,5	15,8	15,2	15,9
» V	12,1	13,5	12,3	12,5	13,5
» головы	20,2	20,2	19,3	20,0	19,8
В % длины головы					
Высота головы у затылка	60,0	55,6	59,1	64,4	57,6
Длина рыла	41,7	41,1	41,0	40,2	49,1
Диаметр глаза	16,7	14,4	20,0	18,8	20,0
Заглазничное пространство	45,9	44,4	42,8	53,6	53,7
Межглазничное »	9,2	8,9	15,5	15,2	13,6
Длина верхних внутренних усиков	14,2	12,2	13,6	17,0	15,2
» » наружных »	16,7	16,7	14,5	22,3	12,0
» усиков в уголках рта	22,5	14,4	19,2	15,2	12,0

В 60-е годы *C. aurata* была выявлена и в водоемах бассейна Балтийского моря, в частности в бассейне Немана и Вислы (Rolik, 1960), в притоках Вислы — Сане (Rolik, 1960), Дунайце (Oliva, 1960), Пилице (Penczak, 1969), а также в притоке верхнего Днестра Стрвяже (Rolik, 1967; Surdacki, 1965), в Нитре (Sedlar, 1960) и некоторых других водоемах бассейна Дуная (Balon, Holčik, 1964), и, кроме того, обнаружена в музейных коллекциях рыб из Прута и Збруча (Oliva, 1962).

Таким образом, если еще учесть, что эта щиповка встречается в Кубани, реках Кавказа и Закавказья (Кура, Аракс, др), Средней Азии (Теджен, Мургаб, Сырдарья, Амударья, др.) и Евфрате (Берг, 1949), ареал ее занимает огромную территорию.

Основные сведения, касающиеся меристических и пластических признаков щиповок из Северского Донца и Трубежа приведены в таблице. Из других особенностей этих рыб укажем на такие. У одного экземпляра из Трубежа боковые пятна размыты, овальные или округлые, незаметно переходящие друг в друга, как бы образуя общую темную полоску. Спинные пятна четкие. Второй экземпляр имеет довольно четко отдаленные друг от друга боковые пятна размытой овальной формы.

На хвостовом стебле обоих рыб есть хорошо выраженные кожистые кили: спинной (шириной 0,02—0,04 см), едва не доходящий до основания спинного плавника, и брюшной (шириной 0,02—0,03 см), занимающий от половины до двух третей хвостового стебля, и не доходящий до основания подхвостового плавника. Аналогичные кили имеются и у рыб из Северского Донца. У всех рассмотренных щиповок у основания хвостового плавника есть сдвоенное темное пятно, состоящее как бы из двух полулуний, слегка разделенных светлым промежутком.

Анализ основных диагностических признаков щиповки золотистой из Северского Донца и Трубежа дает нам основание отнести новые находки этой щиповки к подвиду *C. aurata balcanica* Karaman.

SUMMARY

Cobitis aurata (Filippi) is first reported from the Seversky Donets and Trubezh rivers (Dniper basin). The sample is identified as ssp. *balanica* Karaman.

Берг Л. С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949.— Ч. 2. 325 с.
Владыков В. Рыбы Подкарпатской Руси и их главнейшие способы ловли.— Ужгород, 1926.— 151 с.
Дренски П. Риби от сем. Cobitidae в България. — Изв. на царските природонауч. ин-ти, 1928, кн. 1, с. 156—181.
Кесслер К. Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арало-каспийско-понтийской ихтиологической области.— Спб., 1877.— 360 с.
Колюшев І. І. Короткий визначник риб Закарпатської області УРСР.— Ужгород: Вид-во Ужгород. ун-ту, 1949.— 33 с.
Маркевич О. П., Короткий Й. І. Визначник прісноводних риб УРСР.— К.: Рад. школа, 1954.— 208 с.
Опалатенко Л. К. К морфобиологической характеристике вьюновых (Cobitidae) верхнего Днестра.— Вестн. зоологии, 1974, № 6, с. 56—62.
Рубцов Д. В. Щиповки верхнего Дона.— Бюл. Биол. станции Воронеж. пед. ин-та, 1939, 1, вып. 1, с. 65—71.
Чепурнов В. С., Бурнашев М. С., Саенко Я. М., Долгий В. Н. Материалы по фауне позвоночных животных низовьев Днестра, Прута и южных районов Молдавии.— Учен. зап. / Кишинев. ун-т, 1953, 8, с. 359—368.
Balon E. K., Holčik J. Kilka nowych dla Polski form kragloustych i ryb z dorzecza Dunaju (Czarna Orawa).— Fragm. Faunist., 1964, 11, N 13, s. 189—209.
Bănărescu P., Nalbant T., Chelmu S. Revision and geographical variation of Sabanejewia aurata in Romania and the origin of S. bulgarica and S, romanica (Pisces, Cobitidae).— Annotat. Zoo. et Botan., 1972, N 72, p. 1—49.
Karaman S. Über eine neue Cobitis-Art aus Jugoslavien, Cobitis balcanica n. sp.— Glasnik hrv. prirodonauč. društva, 1922, 34, N 3, p. 1—4.
Misik V. K výskytu a biometrike plža horskeho balcánskeho (Cobitis aurata (Filippi, 1865) balcanica Karaman 1922 natio montana (?) (Vladykov 1925) z ricky Kysuce.— Biologia, 1958, 13, N 11, s. 810—832.
Oliva O. A note on spinous loaches (Cobitis Linnaeus) (Osteichthyes, Cobitidae).— Acta Univ carol. Biol., 1960, 1, p. 43—44.
Oliva O. Westepowanie kozki zlotawej, Cobitis aurata w Polsce.— Przegl. zool., 1962, 6, N 1, s. 50—51.
Oliva O., Balon E., Frank S. K systematice našich sykavců, Cobitis L.— Věstn. Čs. společ zool., 1952, 16, N 3/4, s. 271—297.
Penczak T. Kozka zlotawa, Cobitis aurata, w Pilicy, lewobrzernym doplywie srodkowij Wisly.— Przegl. zool., 1969, 13, N 2, s. 195—196.
Rolik H. Cobitis aurata (Filippi, 1865) — koza zlotawa, nowy gatunek z zlewisku Morza Baltyckiego.— Fragm. Faunist., 1960, 8, N 26, s. 411—420.
Rolik H. Materialy do ichtiofauny Strwiąża (doplywu Dniestru) ze szczegolnym uwzglednieniem Gobio gobio i Cobitis (Sabanejewia) aurata (Fil.).— Ibid, 1967, 14, N 5, s. 133—152.
Sedlár J. Nález Cobitis aurata (Filippi 1865) balcanica Karaman 1922 natio montana (?) Vladykov 1925 a Nemachilus barbatulus aberr. erythrina Berg 1933 v podovi rieky Nitry.— Biologia, 1960, 15, N 7, s. 543—546.
Surdacki S. Koza zlotawa, Cobitis aurata (Filippi, 1865) w rzece Strwiaz i jej geograficzne rozmiszczenie.— Prz. zool., 1965, 13, N 4, s. 356—360.
Vladykov V. Über eine neue Cobitis aus der Tschechoslovakei: Cobitis montana n. sp.— Zool. Jahrb., System., 1925, 50, S. 320—337.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
24.XII 1980 г.